

1
КЛАСС

О.В. УЗОРОВА, Е.А. НЕФЁДОВА

АЛЬБОМ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

30000

ПРИМЕРОВ
ПО МАТЕМАТИКЕ

★ Счёт до 20 ★
Цепочки примеров

$$\begin{array}{ll} 4 + 2 + 3 + 1 = & 8 + 2 - 9 + 2 = \\ 5 + 2 - 7 + 2 = & 3 + 2 + 3 - 6 = \end{array}$$



Издательство АСТ
Москва

ЗНАТЬ ВСЕГДА НАЗУБОК!



2	3	4	5	6
(1) — (1)	(1) — (2)	(1) — (3) (2) — (2)	(1) — (4) (2) — (3)	(1) — (5) (2) — (4) (3) — (3)
10	9	8	7	
(1) — (9) (2) — (8) (3) — (7) (4) — (6) (5) — (5)	(1) — (8) (2) — (7) (3) — (6) (4) — (5)	(1) — (7) (2) — (6) (3) — (5) (4) — (4)	(1) — (6) (2) — (5) (3) — (4)	



ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ ДО 20



$$6 + 5 = 11$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 4 = 11$$

$$7 + 5 = 12$$

$$7 + 6 = 13$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 3 = 11$$

$$8 + 4 = 12$$

$$8 + 5 = 13$$

$$8 + 6 = 14$$

$$8 + 7 = 15$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 2 = 11$$

$$9 + 3 = 12$$

$$9 + 4 = 13$$

$$9 + 5 = 14$$

$$9 + 6 = 15$$

$$9 + 7 = 16$$

$$9 + 8 = 17$$

$$9 + 9 = 18$$

Название чисел при сложении.

Назови компоненты суммы.

Первое слагаемое, второе слагаемое, сумма.

Как найти неизвестное слагаемое?

Нужно из суммы вычесть известное слагаемое.

Как проверить пример на сложение?

Если из суммы вычесть первое слагаемое, то получится второе слагаемое.

Если из суммы вычесть второе слагаемое, то получится первое слагаемое.

Название чисел при вычитании.

Назови компоненты разности.

Уменьшаемое, вычитаемое, разность.

Как найти уменьшаемое?

К разности прибавить вычитаемое.

Как найти вычитаемое?

Нужно из уменьшаемого вычесть разность.

Как проверить пример на вычитание?

Если из уменьшаемого вычесть разность, то получится вычитаемое.

Если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое.

Как узнать, на сколько одно число больше или меньше другого?

Нужно из большего числа вычесть меньшее.

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ТИПА $a + 1$, $a - 1$

При бавить 1 — значит назвать следующее число. За числом 15 стоит число 16.

Следовательно, $15 + 1 = 16$.

Вычесть 1 — значит назвать предыдущее число. Перед числом 15 стоит число 14.

Следовательно, $15 - 1 = 14$.

СЛОЖЕНИЕ ТИПА $6 + 5$

$6 + 5 = ?$ Удобнее прибавлять к круглому числу (к 10). Число 5 раскладываю на сумму удобных слагаемых так, чтобы 6 дополнить до 10. Потом прибавляю остальное. $6 + 5 = 6 + (4 + 1) = (6 + 4) + 1 = 10 + 1 = 11$.

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ТИПА $10 + 7$, $15 - 10$, $17 - 7$

$10 + 7 = ?$ Если к 1 десятке прибавить 7 единиц, то получится число, состоящее из 1 десятка и 7 единиц, то есть число 17.

Значит, $10 + 7 = 17$.

$15 - 10 = ?$ Число 15 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 5.

Десятки вычитаю из десятков: $10 - 10 = 0$.

Осталось 5 единиц.

Значит, $15 - 10 = 5$. $15 - 10 = (10 + 5) - 10 = (10 - 10) + 5 = 5$.

$17 - 7 = ?$ Число 17 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 7.

Единицы вычитаю из единиц: $7 - 7 = 0$.

Остался 1 десяток. Значит, $17 - 7 = 10$.

$17 - 7 = (10 + 7) - 7 = 10 + (7 - 7) = 10 + 0 = 10$.



СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5



$$\begin{aligned} 5 - 3 - 2 &= \\ 3 - 0 - 2 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 4 - 1 - 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 - 1 + 2 &= \\ 3 - 1 - 2 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 1 + 2 - 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 3 - 1 + 3 &= \end{aligned}$$

Ответы
готовы!



$$\begin{aligned} 2 + 1 + 2 &= \\ 1 + 3 - 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 4 - 3 + 3 &= \\ 4 - 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 4 - 4 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 4 - 3 + 3 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 4 - 4 + 3 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время



$$\begin{aligned} 5 - 2 - 2 &= \\ 3 - 2 + 1 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 + 1 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0 + 5 - 1 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 2 + 3 - 1 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 4 + 2 &= \\ 5 - 3 + 3 &= \end{aligned}$$

5+!!!



$$\begin{aligned} 1 + 2 + 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 5 - 4 + 2 &= \\ 5 - 4 + 1 &= \\ 4 - 2 - 2 &= \\ 4 - 1 + 1 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 - 1 - 1 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 3 - 2 + 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 1 + 3 - 0 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время

СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5

$$\begin{aligned} 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 2 - 2 + 1 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 - 1 + 2 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 - 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 5 - 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 5 - 3 + 3 &= \\ 4 - 3 + 1 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

Всё
получилось!



$$\begin{aligned} 1 + 2 + 2 &= \\ 4 - 4 + 3 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 4 - 2 + 2 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 - 1 + 3 &= \\ 4 - 3 + 2 &= \\ 0 + 3 + 1 &= \\ 4 - 3 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 - 1 - 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 4 + 1 - 1 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 2 + 1 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время

$$4 - 2 - 1 =$$



$$5 - 4 + 3 =$$



$$\begin{aligned} 2 + 1 + 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 5 - 4 + 3 &= \\ 4 - 3 + 4 &= \\ 1 + 3 + 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1 - 3 &= \\ 1 + 1 + 2 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 5 - 2 + 2 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 1 + 1 - 2 &= \\ 3 - 2 - 1 &= \end{aligned}$$

Умница!



$$\begin{aligned} 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 3 + 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 1 - 1 + 0 &= \\ 0 + 5 - 1 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 + 2 - 1 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 1 - 1 + 2 &= \\ 3 - 1 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 1 + 3 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 2 + 1 - 1 &= \\ 1 + 3 - 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время



СЧЁТ В ПРЕДЕЛАХ 5

$$\begin{aligned} 2 + 2 - 4 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 2 + 2 - 3 &= \\ 5 - 3 - 1 &= \\ 3 + 2 - 1 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 0 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 - 1 - 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 5 - 3 + 1 &= \\ 1 - 1 + 2 &= \\ 5 - 1 - 1 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 2 + 2 - 3 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \end{aligned}$$

Буду
решать!



$$\begin{aligned} 5 - 1 - 0 &= \\ 4 - 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 4 &= \\ 1 + 3 - 3 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 2 + 1 - 2 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 3 + 2 - 4 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 2 - 2 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 1 + 1 - 1 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 1 + 1 - 2 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время



$$5 - 1 - 1 =$$



$$\begin{aligned} 2 + 2 - 2 &= \\ 1 + 4 - 3 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \\ 2 + 2 - 2 &= \\ 1 + 4 - 2 &= \\ 2 - 2 + 2 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 + 1 - 2 &= \\ 3 + 1 - 1 &= \\ 5 - 1 - 3 &= \\ 4 - 1 - 2 &= \\ 5 - 2 + 1 &= \\ 1 + 0 + 1 &= \\ 3 + 1 - 3 &= \\ 3 + 2 - 3 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

5+!!!



$$\begin{aligned} 1 + 2 - 2 &= \\ 2 + 0 + 2 &= \\ 3 + 2 - 3 &= \\ 4 + 1 - 2 &= \\ 1 + 4 - 1 &= \\ 4 - 1 - 2 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 2 + 3 - 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 - 1 - 0 &= \\ 4 + 1 - 3 &= \\ 4 + 1 - 4 &= \\ 3 - 1 - 2 &= \\ 2 + 2 - 1 &= \\ 1 + 2 - 2 &= \\ 3 + 1 - 4 &= \\ 1 + 4 - 4 &= \\ 3 + 1 - 2 &= \end{aligned}$$

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время

Ошибок Время